

作者：李学梅 来源：新华网 发布时间：2009-3-21 16:40:26

小字号

中字号

大字号

## 欧地球重力场和海洋环流探测卫星投入试运行

欧洲航天局3月20日宣布，地球重力场和海洋环流探测卫星（Goce）自3月17日发射后卫星控制系统运行良好，从3月20日零时开始，卫星进行了模式转换，所有科学仪器进入试运行阶段。

欧航局在当天发表的新闻公报中说，Goce升空后，其携带的卫星跟踪器即投入运行，这台仪器的作用是接收全球卫星导航系统的信号，它的精确度极高，除了发挥导航功能，还可记录和调整卫星轨道。目前，欧航局位于意大利的地球观测中心已收到了跟踪器发回的第一批信号。在未来几周内，Goce将完成一系列高难度任务，如启动电离驱动模式及调整卫星运行轨道等。

Goce卫星是欧航局近年来发射的最先进的探测卫星之一，它重约1吨，装备有多套灵敏度极高的探测设备，获得的数据将有助于科学家更深入了解地球内部结构，对人类研究海洋和气候变化也将有所帮助。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- 罕见四星凌土奇观：4颗土星卫星一字排开
- 欧洲航天局GOCE科研卫星发射升空
- 欧航局再度推迟Goce卫星发射
- 《科学》：卫星坠落重创全球气候研究
- 欧航局推迟两颗科学探测卫星发射日期
- 俄称一颗苏联时期卫星五六月间将坠至南半球
- 俄美卫星相撞碎片本周坠落地球大气层
- 欧航局确定Goce卫星发射日期

### 一周新闻排行

- 盘点十五张令人惊异的人体显微照片
- 美研制灭蚊激光枪：激光锁定射杀飞行中的蚊虫
- 北大首现“一个人的专业” 培养跨学科人才
- 专访科技部长万钢 谈治理学术腐败
- 浙大论文造假事件续：百万科研经费去向成谜
- 33岁硕士跳楼自杀 死前曾犹豫挣扎
- 中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单
- 教育部公布重点实验室主任名单